GeekBrains

Урок 2 Тема 4

Работа с функциями

Реверс-инжиниринг

В этом видео

1. Создание функции.
2. Вызов и завершение функции.
3. Процесс взаимодействия со стеком.
4. Использование Windows API.

GeekBrains

Создание функции

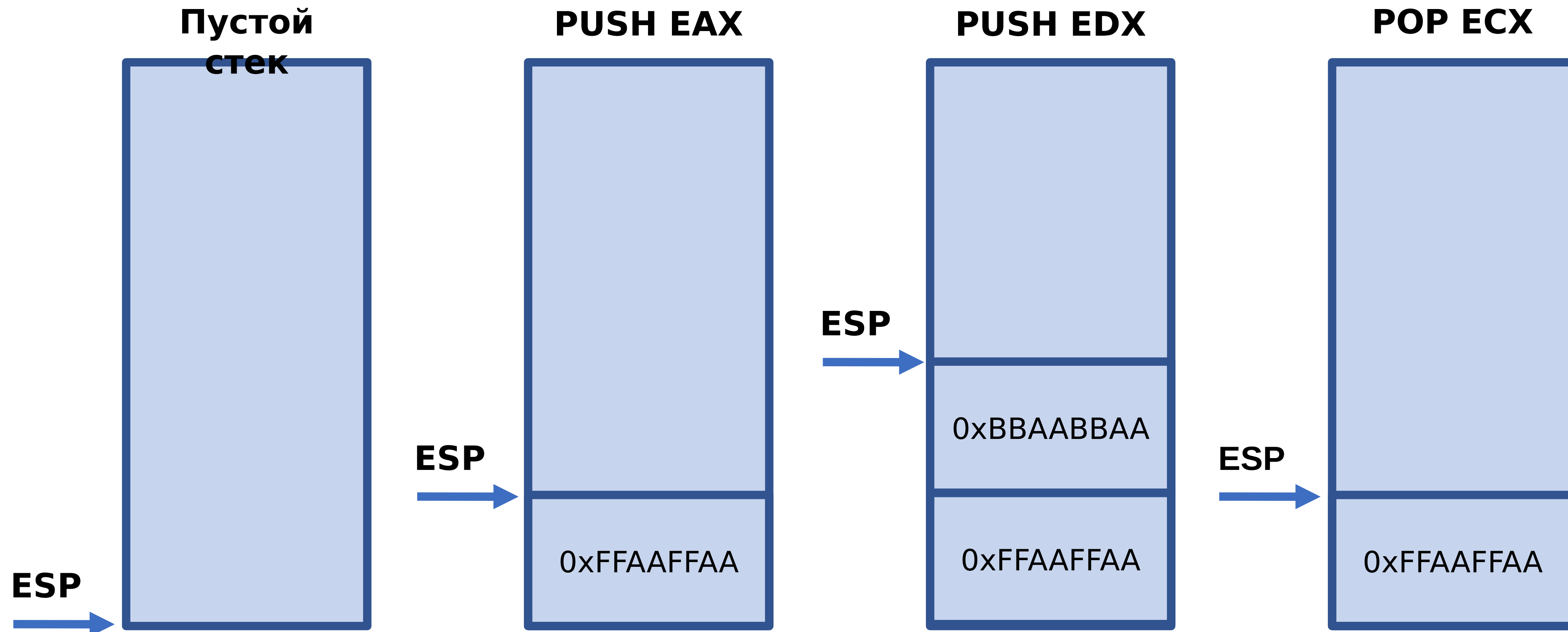
```
< код >

myFunc proc:
    < код >
    ret
myFunc endp

< код >
```

GeekBrains

Принцип работы стека



GeekBrains

Примеры функций WinAPI

MessageBox(...) — user32.dll

CreateProcessA(...) — kernel32.dll

CreateThread(...) — kernelbase.dll

NtQuerySystemTime(...) — ntdll.exe

CreateFileW(...) — kernel32.dll

Итоги

1. Научились создавать функции.
2. Поняли, как происходит вызов функций и возврат значения из них.
3. Узнали, как работает стек.
4. Получили опыт разработки программ с использованием WinAPI.

GeekBrains